



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L0956-250723)

茲證明

供宏科技有限公司

GCH 科技校正實驗室(溫度)

830 高雄市鳳山區文豐街 36 巷 1 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：0956

初次認證日期：九十二年八月一日

認證有效期間：一百一十四年七月二十三日至一百一十七年七月二十二日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一十四年七月二十三日

認證編號：0956
實驗室主管：洪傳璽

溫度/濕度

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件 廠牌/型號	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍			量測條件 說明	最小 不確定度 數值	單位
			最小值	單位	最大值	單位		
KE1001 玻璃溫度計	SHINNIHONKEISOKU /48~102 °C SHINNIHONKEISOKU /98~152 °C SHINNIHONKEISOKU /148~202 °C	自訂之玻璃溫度計校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T01)	60	°C	200	°C	0.6	°C
報告簽署人: 洪傳璽; 陳志銓								
KE1006 溫度指示錶 (含遊校)	FLUKE/754	自訂之溫度錶 (含遊校) 校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) Type N (含遊校) Type J Type J (遊校) Type K (含遊校) Type T (含遊校) Type R (含遊校) Type S (含遊校) PT100 (含遊校)	0.9 1.1 1.1 1.2 1.0 1.0 4.1 4.0 0.6
報告簽署人: 洪傳璽; 陳志銓								





項目代碼 /校正件	最高 工作標準件 廠牌/型號	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍			量測條件		最小 不確定度	
			最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KEI007 輻射溫度計	紅外線測溫儀 FLUKE/566	自訂之輻射溫度計校正程 序書 (文件編號: GCH-SCP-T02)	-20	°C	50	°C	發射率 1.00 (含) 以下	2.4	°C
			50	°C	500	°C	發射率 0.95 (含) 以下	2.9	°C
報告簽署人: 洪傳璽; 陳志銓									
KEI008 熱電偶模擬器 (含遊校)	FLUKE/754	自訂之溫度錶 (含遊校) 校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸入)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (遊校) (輸入)	1.2	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸入)	4.1	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸入)	4.0	°C
			-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸出)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (輸出)	1.2	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (遊校) (輸出)	1.3	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校) (輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸出)	1.0	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸出)	1.0	°C
報告簽署人: 洪傳璽; 陳志銓									
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸出)	4.1	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸出)	4.0	°C



項目代碼 /校正件	最高 工作標準件 廠牌/型號	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍				量測條件		最小 不確定度
			最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	
KE1009 溫度校正器 (含遊校)	FLUKE/754	自訂之溫度錶 (含遊校) 校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸入)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (遊校) (輸入)	1.2	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸入)	4.1	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸入)	4.0	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校) (輸入)	0.6	°C
			-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸出)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (輸出)	1.2	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (遊校) (輸出)	1.3	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校) (輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸出)	1.0	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸出)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸出)	4.1	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸出)	4.0	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校) (輸出)	0.6	°C
報告簽署人: 洪傳璽; 陳志銓									

註：最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示
(以下空白)